

Le nombre de cas COVID-19 a dépassé les 45 millions au niveau mondial et les recherches de traitement sont toujours en cours. Dans ce contexte, **l’ESO Paris Recherche vient de publier dans le journal EXPLORE* une revue de synthèse qui évalue la place potentielle de l’ostéopathie dans la prise en charge pluridisciplinaire des patients atteints de la COVID-19.**

Dans une première partie, les auteurs décrivent les processus physiopathologiques connus de l’infection au SARS-CoV-2 et les réponses immunitaires qui en découlent, notamment la fameuse “tempête de cytokines” à l’origine des formes graves de l’infection. La littérature montre que l’ostéopathie peut moduler certains de ces processus inflammatoires et immunitaires.

La seconde partie résume les principaux symptômes et pathologies identifiés qui résultent de l’infection au SARS-CoV-2. Pour chaque système affecté (respiratoire, digestif, cardio-vasculaire, rénal, nerveux), les auteurs proposent une synthèse de la littérature existante sur les effets bénéfiques de la prise en charge ostéopathique de ces affections dans d’autres maladies.

D’après les auteurs, « cette étude identifie plusieurs pistes de recherche pour mieux comprendre les processus biologiques de la prise en charge ostéopathique. Des essais cliniques rigoureux sont également nécessaires afin de mieux établir les effets de l’ostéopathie dans des contextes pandémiques tels que la COVID-19. »

Cette publication analyse les bénéfices d’une prise en charge ostéopathique face à la pandémie de COVID-19, tant sur les plans curatif et palliatif que préventif. Les ostéopathes pourraient également faciliter la récupération des patients convalescents et limiter les séquelles de la maladie.

Éléments-clés de cette publication :

La prise en charge ostéopathique...

- Module l’inflammation et l’immunité, le taux de mortalité et la durée de séjour à l’hôpital
- Peut atténuer les symptômes et stimuler l’efficacité des soins conventionnels
- Peut améliorer la convalescence des patients et diminuer les séquelles à long terme
- A un rôle substantiel à jouer dans les soins pluridisciplinaires contre les pandémies

>> Accédez gratuitement à [l’intégralité de la publication](#) <<

* *“Evidence-based assessment of potential therapeutic effects of adjunct osteopathic medicine for multidisciplinary care of acute and convalescent COVID-19 patients”* - Accès Libre, Sous Presse

de Thibault Marin, Xuan Maxel, Alexandra Robin & Laurent Stubbe

doi: [10.1016/j.explore.2020.09.006](https://doi.org/10.1016/j.explore.2020.09.006) - Disponible en ligne le 25 Septembre 2020 - EXPLORE, Elsevier

Contact : Julie Prévotaux, ESO Paris Recherche, +33 6 65 38 98 71, julie.prevotaux@eso-suposteo.fr
Ecole Supérieure d’Ostéopathie - Cité Descartes, 8 rue Alfred Nobel 77420 Champs-sur-Marne, FR

The number of COVID-19 cases has exceeded 45 millions worldwide and treatment searches are still ongoing, In this context, **the ESO Paris Research laboratory has recently published a review in the international scientific journal EXPLORE *. This study aims to assess the potential therapeutic effects of osteopathic medicine in multidisciplinary care of affected patients.**

In the first part, authors describe the known pathophysiological processes of the SARS-CoV-2 infection as well as the resulting immune responses, notably the famous “cytokine storm” that provokes the severe forms of the infection. Scientific literature shows that osteopathic medicine can modulate some of these inflammatory and immune processes.

The second part summarizes the main symptoms and pathologies identified as resulting from SARS-CoV-2 infection. For each affected system (respiratory, digestive, cardiovascular, renal, nervous), the authors offer a synthesis of existing literature about the beneficial effects of osteopathic manipulative treatment of these affections in other diseases.

As stated by the authors, *“This review provides researchers with many ways to develop solid research hypotheses, and encourages further research to better comprehend OMT biological pathways. More clinical evidence – through rigorous controlled trials – is also necessary, especially regarding a new and highly-infectious disease such as COVID-19.”*

This review analyses the curative, palliative and preventive benefits of osteopathic manipulative treatment against the COVID-19 pandemic. Osteopaths could also improve the recovery of convalescent patients, as well as reduce the long-term consequences of the disease.

Publication highlights:

Osteopathic manipulative treatment...

- Modulates inflammation and immunity, reduces mortality rate and hospital length of stay
- Can decrease symptoms of acute patients and boost conventional care efficiency
- Can improve the convalescence of patients and reduce long-term consequences
- Has a substantial part to play in multidisciplinary care against pandemics

>> Free access to the [integral publication](#) <<

* *“Evidence-based assessment of potential therapeutic effects of adjunct osteopathic medicine for multidisciplinary care of acute and convalescent COVID-19 patients”* - Open Access, In Press

by Thibault Marin, Xuan Maxel, Alexandra Robin & Laurent Stubbe

doi: [10.1016/j.explore.2020.09.006](https://doi.org/10.1016/j.explore.2020.09.006) - Available online 25th September 2020 - EXPLORE, Elsevier

Contact: Julie Prévotaux, ESO Paris Recherche, +33 6 65 38 98 71, julie.prevotaux@eso-suposteo.fr
Ecole Supérieure d'Ostéopathie - Cité Descartes, 8 rue Alfred Nobel 77420 Champs-sur-Marne, FRANCE

